

GUÍA DOCENTE ABREVIADA DE LA ASIGNATURA

G808 - Conocimiento de la Realidad Industrial

Grado en Ingeniería Química

Curso Académico 2019-2020

1. DATOS IDENTIFICATIVOS					
Título/s	Grado en Ingeniería Química			Tipología y Curso	Optativa. Curso 4
Centro	Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación				
Módulo / materia	MATERIA OPCIÓN E: PRÁCTICAS EXTERNAS TUTELADAS MÓDULO OPTATIVO				
Código y denominación	G808 - Conocimiento de la Realidad Industrial				
Créditos ECTS	6	Cuatrimestre	Cuatrimestral (1)		
Web					
Idioma de impartición	Español	English friendly	Sí	Forma de impartición	Presencial

Departamento	DPTO. INGENIERIAS QUIMICA Y BIOMOLECULAR				
Profesor responsable	MARIA MARGALLO BLANCO				
E-mail	maria.margallo@unican.es				
Número despacho	E.T.S. de Ingenieros Industriales y de Telecomunicación. Planta: - 2. LAB.DOCENTE ORDENADORES PRACTICAS (S2062)				
Otros profesores	JONATHAN ALBO SANCHEZ				

3.1 RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Conocimiento de los procesos productivos de la CA de Cantabria relacionados con transformaciones químicas.
- Conexión entre los conceptos básicos y la realidad industrial.

4. OBJETIVOS

- Facilitar el acercamiento de los conceptos aprendidos en distintas asignaturas a la realidad industrial.
- Mostrar al alumno los diferentes sectores en los que puede desarrollar sus actividades profesionales.
- Aproximar al alumno a los procesos productivos más representativos de la CA de Cantabria.

6. ORGANIZACIÓN DOCENTE

CONTENIDOS

1	<p>Conocimiento de los procesos productivos implantados en Cantabria</p> <ul style="list-style-type: none"> - Análisis previo de procesos industriales, planteado las cuestiones de interés. - Visitas/charlas de la empresas para el conocimiento "in situ" de los procesos.
---	---

7. MÉTODOS DE LA EVALUACIÓN

Descripción	Tipología	Eval. Final	Recuper.	%
Visitas a empresa	Otros	No	No	35,00
Trabajos individuales	Trabajo	No	Sí	35,00
Trabajo final y presentación	Trabajo	No	Sí	30,00
TOTAL				100,00

Observaciones

La evaluación se basará en la participación e implicación en las visitas, en los informes individuales realizados tras las visitas y en el trabajo y la presentación final donde los estudiantes destaquen la definición del proceso industrial, su clasificación dentro de las actividades económicas y el estado del arte relacionado con el mismo.

Los alumnos que tengan dos ausencias sin justificar, relizarán una presentación oral relacionada con las visitas.

Observaciones para alumnos a tiempo parcial

8. BIBLIOGRAFÍA Y MATERIALES DIDÁCTICOS

BÁSICA

La correspondiente a asignaturas de ingeniería química:

COULSON J.M. & RICHARDSON J.F., 1996, Chemical Engineering, Editorial Butterworth-Heinemann Ltd, Oxford.

McCABE W.L. & SHITH J.C., 1968, Operaciones Básicas de la Ingeniería Química, Editorial REverté S.A., Barcelona.

PERRY R.S y cols., 1992, Manual del Ingeniero Químico, Editorial. Mc Graw-Hill-Interamericana-Mexico.

Esta es la Guía Docente abreviada de la asignatura. Tienes también publicada en la Web la información más detallada de la asignatura en la Guía Docente Completa.